

kan naturligtvis också gälla andra familjer. Överhuvudtaget gav ljusfångsten mest småarter av alla insektordningar, också det en olikhet med förhållandena i Thailand. Där dominerade vid ljus t ex stora syrsor; på Penang sågs vid ljus ej en enda sådan, trots att de förekom under stenar i hotellets omgivning. Flertalet av de på Penang insamlade skalbaggsarna togs ej på annat sätt. Arter som också setts i andra biotoper tycktes särskilt härstamma från spillning.

Skålfångst

Sådan fångst gjordes uteslutande på Penang och huvudsakligen i skogsmark. Carabidae: 3 arter. – Hydrophilidae: 1 art. – Catopidae: 1 d:o. – Staphylinidae: 2 arter, varav 1 *Stenus*. – Nitidulidae: 1 art (*Meligethes*). – Lathridiidae: 1 d:o (*Corticaria*). – Endomychidae: 1 d:o. – Tenebrionidae: 5 arter, varav 4 Opatrini. – Scarabaeidae: 5 d:o, varav 4 Coprini, 1 Melolonthinae. – Cerambycidae: 1 art. – Chrysomelidae: 2 arter. – Attelabidae: 1 art. – Därjämte 1 ej familjplacerad art.

Utbytet i skålarna blev 25 arter, betydligt mindre än i Thailand, trots bättre fuktighetsförhållanden i markerna än där (Palm 1980). Liksom i Thai-

land var tribus Opatrini av fam. Tenebrionidae överlägset individrikast.

Sammanfattning

Av det föregående torde framgå, att de flesta familjerna och många av släktena i Malaysia är desamma som hos oss. Arterna är däremot andra, men de skiljer sig i utseende ofta ganska litet från våra. Därför får man beträffande stora delar av det insamlade materialet ett starkt intryck av likheterna med den palearktiska faunan.

Dactylosternum insulare Lap. som förekommer bl a på Madeira och Kanarieöarna, och *Oxytelus migrator* Fauv., som under senare år införts till Europa och tagits i komposthögar, även i Sverige, är i Malaysiamaterialet de enda för mig förut bekanta arterna.

Litteratur

- Henderson, M. R. 1961. Common Malayan Wild-flowers. Malayan Nature Handbooks. Norwich.
Palm, T. 1980. Skalbaggsfångst i Thailand. – Ent. Tidskr. 101: 139–146.
Wyatt-Smith J. 1952–53. Malayan forest types I–III. Malayan Nature Journal 7(2). Kepong.

Recension

Hackman, W. 1980. *Enumeratio Dipteriorum Fenniae*. – Helsingfors Entomologiska Bytesförening, Zool. Mus., N. Järnvägsгат. 13, SF-00100 Helsingfors 10, Finland. Pris c:a 30 kr.

Denna nya finska dipterkatalog är författad av den välkände mygg- och flugspecialisten Walter Hackman. Den ersätter den 1941 utkomna, av Richard Frey sammanställda katalogen. Sedan 1941 har omfattande studier av dipterernas fylogeni och storsystematik ägt rum, till stor del utförda av den fylogenetiska taxonomins skapare, Willi Hennig. Flertalet Diptera-taxonomer har inspirerats av Hennigs arbeten och påverkats av eller helt tillämpat hans kladistiska metodik, vilket medfört drastiska ommöbleringar inom

dipter-systemet. Steyskal (Ann. ent. Soc. Am. 67: 513–517, 1974) har sammanfattat de dittills gjorda förändringarna, där särskilt Griffiths' arbete över de högre flugorna (Ser. ent. vol. 8, 1972) inneburit stora omplaceringar. Katalogen följer detta nya system (som emellertid inte än är helt accepterat), där sådana grupperingar som Pupipara, Acalyptratae, Calyptratae, etc är uppbrutna och delarna hopblandade. Familjeindelingen, framför allt av f d Acalyptratae, är mycket förändrad liksom i hög grad släkt- och artnomenklaturen. Katalogen är därför mycket aktuell och användbar icke bara för dipterologen utan för alla, som önskar en översikt över modern Diptera-systematik. Obs! Upplagan är begränsad!

Hugo Andersson